人口学者称中国人口总量或被高估 60 后退休影响巨大

■ 王羚

目前，官方认为中国人口的总和生育率在 1.7 左右，但实际生育水平远远不到这个水平。

中国人口结构的变化已经对经济发展产生明显的影响，下一步应该迅速对人口政策作出再评估，通过进一步放宽生育政策，增加出生人口数量，同时通过健康老龄化、公共服务均等化等措施提高人口质量。

22 日，在北京大学经济研究所主办的“人口形势与经济发展研讨会”上，多位人口和经济学者表达了上述观点。

中国人口总量或被高估

今年 2 月，国家卫生计生委公布《“十三五”全国计划生育事业发展规划》。根据这一规划，到 2020 年全国总人口在 14.2 亿人左右，总和生育率提高到 1.8 左右，出生人口性别比下降到 112 以下。

北京大学社会学系人口学者李建新称，人口总量已被高估，这是因为总和生育率被高估。过去，总和生育率长期被高估。目前，官方认为中国人口的总和生育率在 1.7 左右，但实际生育水平远远不到这个水平。

根据国家统计局的 1%人口抽查，2015 年中国人口总和生育率仅为 1.05。对此，人口学界存在很大争议。有人口学者认为，即使考虑到漏报等因素，总和生育率也可能只有 1.4 左右。

李建新举例说，官方预计 2030 年中国人口总量会达到 14.5 亿人，这个预测也是过于乐观了。他认为，对于人口总量过高的估计，可能会使我们对许多问题不会有前瞻性的预备，不利于社会经济的发展。

2020 年人口结构失衡“叠加”出现

目前中国人口年龄结构和性别结构失衡的情况已非常突出。

李建新认为，中国人口结构失衡的严重性体现在“叠加”上，也就是说，年龄结构的少子老龄化和性别结构的失衡，将在 2020 年出现叠加。这将给经济社会带来严重挑战。

中央党校教授周天勇就人口对经济的影响这一主题做了深入研究。他认为，2003 年中国经济增长突然放缓，人口是重要的因素之一。

周天勇的研究发现，与自然生育相比，计划生育造成人口增长率的过快下滑，使得中国人口出现一个巨大的“人口坑”。这样反常的人口变化影响了劳动力供应、消费、投资等多方面。

周天勇的研究团队在分析人口增长与经济增长相关性时发现，经济主力人口在创新创业、买房、结婚、生子方面对经济影响显著。20 多岁到 40 多岁的经济主力人口增长，经济就随之增长。由此得出结论，20 年前人口增长率决定 20 年后经济的增长率。

周天勇认为，城市化滞后正在拖累中国经济。他分析，目前全国有一亿人错过了城镇化。

“他 20 岁的时候能进来，你不让进去；60 岁的时候，你想让他进去，他也进不去了。”周天勇认为，这些失去城镇化机会的人口将无法再城镇化，会成为阻滞经济增长的因素。

他建议，把城市土地市场和农村土地市场统一起来，形成全国统一的土地市场来增加农民的收入、增加消费需求。

如何改变现有的人口结构，充分发挥人口对经济的正面影响作用？李建新建议，首先应该想方设法增加出生人口数量，具体可以通过放开生育限制、落实鼓励生育措施。其次，要通过健康老龄化，让老年人更健康，减少年轻人的赡养压力。

他分析，由于 60 后正处于一波最大的婴儿潮时期，60 后陆续进入老年对于中国经济的影响巨大，所谓“成也 60 后，败也 60 后”。

“这拨人从队列上讲，是新中国成立以后增长量最大的一个群体，从 1962 年一直到 1973 年，每年净增长 2000 万。当这群人进入到退休年龄时，有可能因为这种结构的不合理，把 80 后、90 后、00 后压垮。我说成也 60 后，意思是我们可能把这个国家推到最顶峰，但是一旦我们开始退休、开始不健康的时候，就影响巨大。所以，健康老龄化就非常关键。”李建新说。

长城汽车拖欠薪酬摊上官司 员工离职率明显高

最近，长城公司一名叫大卫（化名）的德国人，将前东家长城汽车告上法庭。大卫向记者反映，他在长城汽车工作期间，公司未如数支付其加班费，未缴纳足额社保，并且在将他辞退后未付离职金，同时还将他在公司的住处提前收走。

有关长城汽车离职率高、管理苛刻的说法不绝于耳。大卫所说的是否是实情，长城汽车的离职率究竟有多高，公司如何评价员工对自身的认同和归属感？就以上相关问题，记者向长城汽车公关部、董事长魏建军办公室、副董事长王凤英办公室、人力资源科副科长张莹分别致电致函。

面对大卫的控诉，张莹在电话中对记者表示：“他（大卫）可以对媒体表达自己的观点，但他所说的是不是事实，这有待于沟通。对于和他的纠纷，我们也自有解释。”并且，张莹还以肯定的语气告诉记者，会在 5 月 18 日中午 12 点前回复采访函。5 月 18 日上午，张莹在电话中又告知记者，还在与有关部门商量，随后会将答复内容发送给记者。但此后，记者再拨打其电话，均处于占线或是无人接听状态。

去年下半年，由于未收到足额的加班费，再加上长城汽车未按期按量上缴社保，大卫向保定劳工部门诉说了这一切，但此后不久，长城汽车人力部门人员便通知他，因他工作表现不佳，公司将他的薪水减半。大卫不服，长城遂将其辞退，这时他已在此工作了 16 个月。长城并没有告知大卫，他的哪些工作未做到位，也没有付给他离职金。

最令大卫不满的是，长城汽车至今未向大卫开出工作许可证的注销证明。外国人来华工作，其工作单位需先为其办理好在华的工作许可证，才能算是合法用工。而当此人不在这家公司工作后，公司需对其办理工作许可证的注销证明。之所以需要如此，因在华寻找新工作时，外籍人士必须持有原单位的工作许可证注销证明，否则便不能算是合法用工。

长城汽车曾对大卫提出，要他提供上一家工作单位的推荐信，才能为其办理注销证明。当大卫将推荐信交予公司后，再未被返还。“在国外，人们把推荐信看得比学历都重要，即便我还要在中国寻找下一份工作，它也是我工作能力的一个有力证明。”大卫说。

大卫还向记者透露，在他与公司人力部门工作人员的一次争执中，后者甚至直言，他不在意合同里怎么写，也不在乎法律如何规定。

因以上种种纠葛，大卫告诉记者，他对长城汽车的诉讼，在日前就会宣布审判结果。当记者在电话中询问张莹，是否能将仲裁申请书传予记者过目，对方拒绝了这一请求。

除了在投入工作前参加军训外，长城汽车平日也对员工进行军事化管理。与多数企业不同，长城汽车员工周六也经常处在工作中，公司技术中心电器部门的员工小杰（化名）告诉记者，长城的员工现在多是隔一周就只能单休。

员工除工作占用时间长之外，稍有违规，便会被公司罚款。有报道称，工人在工厂不能沿着地面画出的白线走，违反者会被罚款 500 元；员工若忘记关显示器、座椅上放置衣物等都会被罚款。虽然没有给出过多答复，但张莹也向记者承认，若公司发现员工上班时浏览与工作无关网页，将会受到处罚。

对员工不够好的长城汽车离职率有多高？曾有报道称，公司的离职率在 15%左右。记者通过 Wind 数据得知，2015 年，长城共有 1.6 万名技术人员，2016 年已减少至 1 万名左右。如此来看，上述离职率还是保守估计。大卫告诉记者，他所在的部门有 30 名工程师，根据办公桌不断更新的座次表，他推断，该部门一年之内有近 50%的员工离职。

小杰向记者透露，他已在长城工作了两年，现在的月薪是 4700 元，若是跳槽到吉利，薪水大概能翻两倍以上。“我也想离开长城，感觉在这里工作没什么活力。”他说。

未来，长城汽车对员工的管理能否更人性化？看上去也有可能性，有人称长城已改为仅在每个月第二周的周六上班。“离职率高一定会耽误事情，毕竟新老员工是有差距的，人员的流失也会造成技术的流失。”小杰说。

（张诗雨）

李彦宏：当我们不被理解的时候，大家要坚持

2017 年百度联盟大会在重庆召开，百度公司董事长、CEO 李彦宏，发表主题为“AI 时代的思维方式”的演讲。李彦宏在演讲中对过去一年人工智能技术的发展状况进行了介绍，并对人工智能时代人们应该拥有什么样的思维方式进行了分享。

移动互联网时代与 PC 互联网时代相比，思维已经发生了改变，那么到了 AI 时代，人们的思维方式应该有什么不一样？李彦宏透露，过去一年，百度内部围绕这个问题有过多次探讨，过去一年在这方面也有很多思考。

李彦宏认为，互联网出现之前，人与人可以交流，但人与物无法沟通；互联网的出现提高了人与人的沟通效率，而到了人工智能时代，则是从根本上解决人与万物交流的问题；所以互联网只是前菜，人工智能才是主菜。

“互联网只是使原来已经存在方式更加有效，而人工智能是把原来不可能的变为可能；这也是为什么百度最近会对使命做出改变——用科技让复杂的世界更简单。”

李彦宏介绍，过去一年，百度人工智能在语音技术、视觉技术以及无人驾驶技术方面都取得了一些进展。语音技术从手机走入家居、汽车等场景；视觉技术从线上走到线下，无人驾驶技术方面也推出了阿波罗计划。

对于百度为什么要推出阿波罗计划，李彦宏认为，无人驾驶领域有很多的创业公司，在百度、谷歌(微博)工作过就能出去做一部分无人车的事情，能够得到包括福特等企业在内的很多投资，“但我们觉得这样的现象是非常不合理的，因为其实每个人都在重新发明，因此既然百度已经积累了三年的技术，我们就开放出来让大家去用。”

基于此，李彦宏认为，人工智能时代的思维方式有如下几个方面。

第一，手机还会长期存在，但移动互联网的机会已经不多了。“今天再去做一个 APP 获得成功，这样的事情已经不多了。”

第二，李彦宏透露，百度内部开会的时候，两种思维方式有非常大的反差。“上个月我们在内部开总监会的时候，有些 PM 站起来讲的时候就会提我们的字体应该多大，button 应该重新设计一下，这样的思维方式明显是手机时代的思维方式。AI 产品的 PM，说着说着，拿出一个芯片说这是我们 duerOS 的芯片，价格能做到多低，形状能做到多小，这就是 AI 时代的思维方式。”

第三，软硬结合，重新定义“以人为本”。

比如语音交互中，麦克风技术就是典型的软硬结合的例子；更明显的是无人驾驶汽车，要激光雷达，要各种各样的传感器。

第四，数据秒杀算法，算法推动社会进步。

第五，用 AI 思维做互联网产品，降维攻击。

比如语音输入与打字输入相比，语音输入就是降维打击，“如果你用 AI 的思维来做互联网产品，就实现了降维打击。”

在演讲的最后，李彦宏回忆起十几年前刚创立百度的时候，他到各地与政府沟通希望能得到一些优惠条件。但是十几年前政府扶持软件行业，听不懂互联网。现在，政府都在大力支持互联网行业，但他希望全行业能更早意识到人工智能的巨大机会。

“当我们不被理解的时候，大家要坚持。如果十几年前我听了一些政府领导的话，把我们变成软件企业。那估计就不会有现在的百度了。”（newsadmin）

机器人领域人才培养仍存痛点

“我们已经拥有全世界规模最大的机器人研究队伍。但是我们在机器人人才培养和教育方面仍然存在着痛点。”浙江大学党委副书记、浙江省机器人协会会长朱世强教授说。

5 月 16 日~17 日，由工信部、科技部、国家外国专家局指导，浙江省人民政府主办的，以“智能+时代，智胜未来”为主题的第四届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会在浙江省余姚市举行。1500 多位中外业界精英对人工智能、机器人最新前沿技术、创新创业、机器人人才培养等内容进行了讨论。

说起机器人，人们会想到人工智能、无人机拍摄、无人驾驶汽车，还会想到走进家庭的教育机器人、扫地机器人、智能陪护机器人等。“有的人把 2016 年称为‘智能元年’。”科技部高技术研究发展中心研究员、中国机器人峰会主席团主席刘进长说，自此之后，我们将进入“智能+”时代。

与社会舆论的火热不同，业内专家对机器人行业的发展有着更加冷静的思考。从企业的角度来看，“现在人才奇缺，而且使用一个人的代价越来越高，这是企业之痛。”朱世强教授说。

那么，我国从事机器人研究的人员规模到底大不大？

朱世强教授曾经做过简单的统计：在权威的网站上对我们培养的硕士生和博士生的论文进行搜索，输入两个关键条件：一个条件是论文题目中带着“机器人”3 个字，另一个条件是论文的“关键词”里面有“机器人”3 个字的。结果，从 2001 年到 2015 年全国符合这两个条件的博士生论文有 2352 篇，硕士生论文有 18580 篇。

记者查阅了教育部公布的《2016 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果》发现，有超过 20 家高校新增了“机器人工程”专业。

从事与机器人相关研究的人才正在源源不断地出现，与此相对应的是很多企业仍然喊“缺人”，尤其是缺高端人才。

“这是机器人教育的一个痛点。”朱世强教授说，机器人专业在很多学校只是一个培养方向。

朱世强教授对当前我国高校中机器人相关专业的核心教师团队也做了分析。目前高校中从事机器人领域教学和研究的顶层专家，大概在 45 岁~55 岁之间，不少人来自机械学科，他们在读大学的时候“机械学科和机械行业是比较萧条的时候，整个机械学科的知识结构也比较陈旧”。而现在大量拥有新知识、新想法的年轻学者还处在“爬坡”的阶段，“我也统计了一下中国的专家在 IROS（国际机器人顶级会议，世界最顶级机器人大会）上发表论文的数量，2014 年的时候只有 16 篇，2015 年 42 篇，2016 年 46 篇，比例还是很低的。”朱世强教授说。

另外，造成这种现象的原因与我国机器人产业发展的现状也有关系。

有人说现在我国的机器人产业发展迅速，正以平均每天两家的速度在增长，“中国号称现在已经有几千家机器人企业了”。沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎说，其实很多是在机器人这个产业链上做零部件和集成应用的。

他的观点也得到了朱世强的印证。

“目前机器人产业领域中存在着几多几少现象。”朱世强说，“新闻宣传的概念样机多，真正投入市场的实用产品少；以机器人为题材的资本运作多，但是以机器人作为核心业务的业绩少；最近涌入机器人领域的企业和创业团队多，但是真的拥有核心技术的却很少。”

好在，这两年已经开始出现了好转的迹象，转折点大概出现在 2010 年前后。

朱世强教授介绍，他统计了自己 20 多年来培养的 50 多位硕士生和博士生毕业后的走向。其中有 24%到政府机关，也包括企事业单位；24%留在高校；37%到了企业，而这些进入企业的也并非都进入了机器人企业，真正进入机器人企业的大概占 15%。虽然朱世强教授“只是解剖自己这个团队”，但是，也从一个侧面反映了一些真正进行机器人研究的高端人员并没有“所学即所用”。这种情况从 2010 年开始有了好转。随着“机器人”在社会上越来越热，“进行机器人相关领域学习的研究生留在机器人行业的多起来了。”朱世强说，“现在大概有 40%多的研究生回归到我们自己的领域里来。”（佚名）

便民服务 代理机构：四川博纳文化传播广告有限公司 QQ：3329295109 收费标准：55元/行/天（13字1行） 广告热线 028-69959066 律师提示：本刊仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。 地址：红星路二段 70 号四川报业集团 3 楼 310A

减资公告
四川一品通电子商务有限公司(统一社会信用代码 91510104MA61TJNL7M)股东会决定减少注册资本，由原（人民币）20000 万元减少到(人民币)200 万元。请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。 特此公告。
●四川天宇汽车运动俱乐部有限公司营业执照正本(注册号：511503000023069)、代码证正、副本（代码号：326981574）、国税证正、副本(税号：511503326981574)遗失，声明作废！
●四川同鑫聚业物业服务有限公司国税、地税税务登记证正副本(税号：510107358660417)遗失，声明作废。

注销公告
武侯区卡莉亚地毯经营部（注册号：510107600908246)决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向武侯区卡莉亚地毯经营部申报债权债务。
●成都易居家环保科技有限公司法人宋中军私章(编号：5101075065651)遗失作废。
●成都益康诺健康管理有限责任公司法人章向玉(编号：5101009534284)遗失作废。
●四川汇鸿鑫建筑工程有限公司公章(编号：5101075046371)遗失作废 。
●四川成谷商贸有限公司国地税税务登记证副本川税蓉字 510107095723702 号遗失作废
●兰步婷上海贸易有限公司成都分公司(税号：510104086684027)增值税普通发票发票联遗失（发票代码：5100153320，发票号码：02685515 ）遗失作废
●安华农业保险发票代码 251001570189 发票号码 00002924 存根联遗失，00000474－0481，00005002、00005089－00005090 发票代码 251001470175 发票号码 00002967、00004741－4742；发票代码 251001570101 发票号码 00004227、00005398、00006751、00006752－6759、00006765、00006773、00006776－00006778、00006780；发票代码 251001570248，发票号码 00000483、0000487－488、00001650、00002350、00007222、00009937 四联遗失作废
●成都千金诺兰商贸有限公司营业执照正本、副本(统一社会信用代码：91510100MA6CQ16E6R)遗失作废。
●桑聪，建筑工程资料员：1310000600415 遗失作废
●成都文理学院张超学生证遗失
●刘博 2011 年 6 月西南民大计算机科学与技术专业毕业身份证 130532198906294003 报到证遗失
●金牛区贵珍机电经营部开具给成都市梵木创意家具有限公司四川增值税普通发票 2 份发票代码 5100154320 发票号码 08672886、08672887 记账联遗失作废
●金牛区七姐快餐店营业执照正副本注册号 510106600791164 及四川省成都市金牛区国家税务局、成都市金牛区地方税务局 2006 年 12 月 8 日签发的国地税税务登记证正副本税号 510229196603076540 遗失作废
●成都市金牛区和红快餐店的营业执照正副本注册号 510100600050091 及成都市金牛区地方税务局 2008 年 6 月 20 日签发的地税税务登记证正副本税号 510229196603076540A1 遗失作废
●四川尚典建材有限公司开户许可证(核准号：J6510058890201，开户银行：中国银行股份有限公司成都水碾河支行，账号：119879819578)遗失，声明作废。
●金牛区馨程建材经营部营业执照正副本注册号 510106600438172 和成都市金牛区地方税务局 2010 年 5 月 26 日签发的地税税务登记证正副本税号 510128197701052182A1 遗失作废
●四川省华地建设工程有限责任公司 李建都《二级建造师注册证书》，证书编号 00994292，专业：市政；安全生产考核合格证书 编号：川建安 B(2014)0092154 遗失作废

注销公告
成都金石基工程机械设备租赁有限公司（统一社会信用代码 91510105MA61RJ2E5E)经股东会决议决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●绵阳新十汇汽车销售服务有限公司遗失机动车销售发票，发票代码 151001422001，号码 02184428－02184433 共 6 张。声明作废
●姜守义：建筑工程施工员，编号 1435000001081，遗失作废
●锦江区有家院子农家乐（税号：510108198112151552）发票领用簿遗失，声明作废
●四川华航建筑工程有限公司，余孝菊，安全生产考核合格证书，证书编号：川建安 B(2014)0009947，遗失，声明作废。
●四川华航建筑工程有限公司，郭俊良，安全生产考核合格证书，证书编号：川建安 B(2014)0009946，遗失，声明作废。
●四川华航建筑工程有限公司，卢文瑶，安全生产考核合格证书，证书编号：川建安 B(2014)0009948，遗失，声明作废。
●四川华航建筑工程有限公司，杜巧，安全生产考核合格证书，证书编号：川建安 B(2014)0009944，遗失，声明作废。
●成都市武侯区青柠网吧网络文化经营许可证副本(编号 510107200354)遗失，声明作废。
●四川鑫鸿兴建筑机械安装工程有限公司陈健的建筑施工特种作业操作资格证川 00420150303909 遗失作废
●成华区逸美美佳家具经营部营业执照正副本（注册号：510108600921123)遗失作废。

遗失公告
四川省工商局 2014 年 09 月 11 日颁发的注册号为 510000000223392 的四川航睿科技有限公司营业执照副本(1 本)不慎遗失，声明作废。特此公告
2017 年 5 月 25 日
遗失公告
四川省工商局 2003 年 09 月 09 日颁发的注册号为 510000181046 7 的四川世恒汽车贸易有限责任公司企业法人营业执照正本、副本(各 1 本)不慎遗失，声明作废。特此公告
2017 年 5 月 25 日

注销公告
成都欧品包装材料有限公司(注册号：510105000403288)经股东会决议决定注销，请公司相关债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。
●成都海汇天成生物科技有限公司法人章汪勇(编号：5101009117034)遗失，声明作废。

遗失公告
四川省工商局 2000 年 04 月 10 日颁发的注册号为 5100001906959 的四川世恒汽车贸易有限责任公司红牌楼经营部营业执照正本、副本(各 1 本)不慎遗失，声明作废。特此公告
2017 年 5 月 25 日
●成都柯诺维企业管理有限公司公章(编号：5101008533098)遗失作废。

遗失公告
四川省工商行政管理局 2015 年 11 月 9 日颁发的统一社会信用代码 91510000569734578Q 的四川欣翔智合文化传播有限公司营业执照正本、副本(各 1 本)不慎遗失，声明作废。特此公告。
2017 年 5 月 25 日

注销公告
成都雅斯茶艺有限公司（统一社会信用代码：91510104343156963C)经股东决定注销本公司，请债权债务人自公告之日起 45 日内到成都市锦江区昭忠祠街 88 号 1 幢 4 层申报债权债务。
联系人：杨俊 15823813939
2017 年 5 月 25 日
●四川金品建设工程有限公司：李小莉（专业：市政、建筑，证书编号：01261699，注册证书号：川 251151607083）、鲍燕（专业：市政、建筑、公路，证书编号：01242897，注册证书号：川 251141530886）、唐勇（专业：公路、建筑、水利，证书编号：01533877，注册证书号：川 251141622517）以上 3 人二级建造师注册证书遗失，声明作废。

遗失公告
营山县市场监督管理局 2016 年 07 月 21 日颁发的统一社会信用代码：91511322684184727B 的营山县三和诚信教育后勤管理服务有限公司《企业法人营业执照》副本，(一本)不慎遗失，声明作废。
特此公告
2017 年 05 月 25 日
●成都市川上房地产开发有限公司不慎遗失营业执照正本(统一社会信用代码 91510100709224503W)声明作废。
●新华保险遗失燃气卡 09611000619917－619928，619931－619961 声明作废
●绿宝景观建设集团有限公司成都分公司组织机构代码证正副本(代码：05006747－3）、税务登记证正副本（税号：510107050067473）、公章（编号：5101008561404 ）、财务专用章（编号：5101008561405 ）遗失作废

变更公告
成都婴国家政服务有限公司拟向公司登记机关申请变更法人。将原法人刘芳变更为现法人金博。自公司变更之日起变更前的债权债务由刘芳及原股东承担。变更后的债权债务由金博及现股东承担。特此公告

减资公告
成都天赋园置业有限公司（统一社会信用代码 91510107MA61W4GH50）经股东会决议决定减少注册资本，由原（人民币）壹亿元减少到(人民币)壹仟万元。请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。 特此公告。
●成都市品逸商贸有限责任公司营业执照正副本统一社会信用代码 91510107553599631 5 遗失作废